云 南 植 物 研 究　　　　ACTA BOTANICA YUNNANICA
2卷，1期，1980年2月　　　　Vol. 2, No. 1, Feb. 1980

我国西南地区竹类二新属：香竹属和筇竹属

（二）筇 竹 属

薛纪如　　　　易同培

（云南林学院）　　（四川省林业学校）

TWO NEW GENERA OF BAMBUSOIDEAE FROM S. W. CHINA

2. QIONGZHNEA HSUEH ET YI

Hsueh Chi-ju　　　　Yi Tong-pei

(*College of Forestry, Yunnan*)　(*Forestal School of Szechuan Province*)

筇竹属　新属

Qiongzhuea Hsueh et Yi, gen.nov.

花序轴各节具一大型苞片，并着生一至数枚分枝，此分枝简短，不再分枝，顶端具一小穗，下部为一组小苞片所包被，形似小穗柄（可称假柄）；小穗含3—8花，微作两侧扁压，绿色或暗绿色；小穗轴脱节于颖之上及诸小花之间，扁平，无毛，基部微被白粉；颖2或3枚，常呈苞片状；外稃先端渐尖或长渐尖（基部小花之外稃常呈苞片状），无毛，具7—9脉；内稃短于外稃，先端钝或微二裂，背部具2脊，脊间具不明显的纵脉；鳞被3枚，后方之一片披针形或倒披针形，两侧之二片为菱状卵形或阔卵形，具细脉纹，上部边缘具纤毛；雄蕊3枚，花药紫色或黄色；子房呈倒卵形或椭圆形，无毛，花柱1枚，顶端生羽毛状之柱头2枚；厚皮质坚果。

灌木状之竹类，地下茎复轴型；秆直立，节间呈园筒形或基部数节间略呈方形，在具分枝之一侧扁平，无毛，不具蜡粉，下部节间实心或几实心，往上则逐渐中空，秆壁甚厚；秆环不隆起至微隆起或极度隆起而呈一圆脊；秆箨早落，厚纸质；解箨后芽抽长时不贴主秆或紧贴主秆；枝条通常3枚生于一节上，或因次生枝的发生而呈多分枝，斜上展乃至开展，小枝纤细；叶片披针形至狭披针形，小横脉清晰；花枝有时混杂具叶小枝，无毛；苞片纸质，具纵脉纹，宿存或迟落。

本属因小穗含数花，一至数枚着生于具苞片的花枝各节上；雄蕊3枚；地下茎为复

轴型；秆节通常具3分枝，节间在分枝一侧扁平并具沟槽；秆箨早落；以及中心维管束完全为机械组织所包被等性状，应隶属于刚竹族（Phyllostachydeae）。

本属花和果实的构造均与方竹属（Chimonobambusa Makino）接近，惟本属花序主轴各节具一大型苞片，并着生一至数枚分枝，此分枝简短，不再分枝，顶端具一小穗，下部为一组小苞片所包被，形似小穗柄（可称假柄），小穗的颖片和基部小花之外稃常呈苞片状；秆箨早落，秆基部数节从不具根刺，笋期春季而非晚秋，去壳鲜笋白色，不为酶的作用而变为黑色，自然分布区的海拔高度位于方竹属竹种之上段与之不同。这表明筇竹属在特征上趋于简化，在特性上更适应寒冷等外界环境，是较方竹属为进化的类群。

属名来自"筇竹"二字。筇竹为我国珍贵而驰名的竹种，古籍中对此早有记载。《汉书》张骞传即记有："骞曰：臣在大夏时见筇竹杖，蜀布，问安得此？大夏国人曰：吾贾人往市之身毒国。……臣瓒曰：邛，山名，生此竹，高节可作杖。"自此始知当时除"丝绸之路"外，在我国西南另有一条捷便之路通往印度，而邛竹杖即由此远销国外。代凯之《竹谱》中记有："邛竹高节实中，状若人刻，为杖之极。"吴僧赞宁《笋谱》中记有："邛竹笋出蜀中临邛故曰邛竹，其笋春生。"《四川通志》74卷物产篇中亦有筇竹产宜宾、叙永、雅安、邛崃的记载。按此在性状上秆环极为隆起，近实心，笋春生，均与我们所采筇竹标本相符合，在分布上宜宾地区确为其主要分布区，惟在邛崃山脉的雅安、邛崃等地，我们并未采到标本，这可能由于临邛（邛崃）在当时已是交通要道和川西商品的集散地，在历史上比较著名，虽非产区，古时即可"筇竹"相称之故。

模式种：筇竹 Q. tumidinoda Hsueh et Yi

3种，分布我国西南部。

Qiongzhuea Hsueh et Yi, gen. nov.

Genus compositae flosculorum fructique generi Chimonobambusae Makinoi arte sed nodis rhachidum bracteis magnis et 1-multiramificatis abbreviatis abbreviatis, simplicibus, apicibus ramificatis 1-spiculosis, basibus multibracteolatis, spiculis pedicellatis spuriis, glumis et lemmis flosculorum basi saepe pro bractescentibus, vaginis culmorum caducis, nodis culmorum haud spiniferis instructis, turionibus juvenilis serotino-vernis non tardo-autumnis evolutis, turionibus evaginalis saepe nigrescentibus, distributae altitudo altior recedit.

Typus generis: Qiongzhuea tumidinoda Hsueh et Yi.

Species 3, Sinicae merid.-occid. incolae.

分 种 检 索 表

1. 秆基部数节间圆筒形；秆环极度隆起呈一圆脊，远较节间为粗，且具容易脆断的扣盘状关节；叶片狭披针形，宽6—12毫米，次脉2—4对；花枝基部苞片不显著增大 …………………………………………………… 1. 筇竹 **Qiongzhuea tumidinoda** Hsueh et Yi, sp. nov.

1.秆基部数节间圆筒形或有时略呈方形；秆环在不分枝的节上不隆起或微隆起；叶片披针形，宽 13—20 毫米，次脉 4—5 对；花枝基部具显著增大之苞片

2.枝在每节上通常 3 枚；小枝通常具叶 2—3 枚；秆箨背面无毛，纵脉纹不甚明显……………………………………2.平竹 Q. communis Hsueh et Yi

2.枝在每节上通常 2—3 枚；小枝通常具叶 1（-2）枚；秆箨背面具稀疏之褐色小刺毛，幼时略粗糙，纵脉纹显著……………………………………3.三月竹 Q. opienensis Hsueh et Yi

1.筇竹（竹谱） 罗汉竹（四川雷波、叙永、筠连，云南绥江、威信、彝良） 宝塔竹（四川雷波、江安） 算盘竹（四川叙永、雷波、雅安） 半边罗汉竹（四川长宁） 新种 图 1，2

Qiongzhuea tumidinoda Hsueh et Yi, sp. nov.



图 1 筇竹 Qiongzhuea tumidinoda Hsueh et Yi, sp. nov.
1.花枝×1/3； 2.小穗×4/3； 3.第一颖×10/3；4.第二颖×8/3；5.外稃×8/3；6.内稃×8/3； 7.鳞被×8/3； 8.雄蕊×10/3；9.雌蕊×10/3；10.果实×5/3。

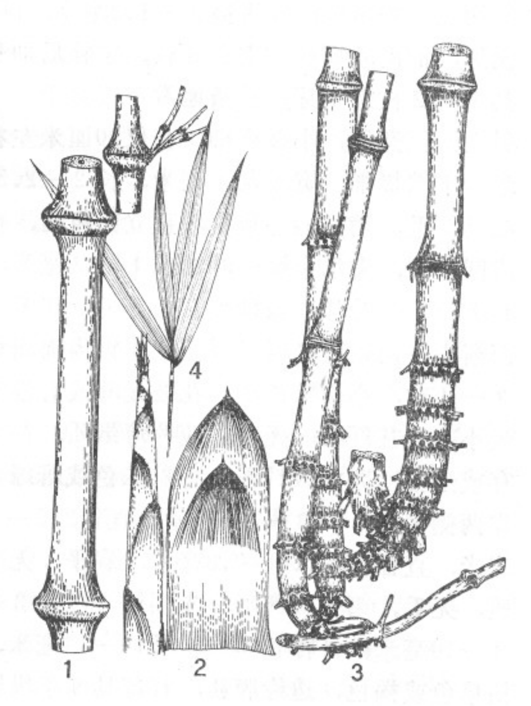


图 2 筇竹 Qiongzhuea tumidinoda Hsueh et Yi sp. nov.
1.秆；2.秆箨与笋；3.地下茎（复轴型）；4.叶。

地下茎复轴混生；竹鞭节间长2—3.8厘米（最短1.2厘米），直径4—15毫米，中空甚小，节微隆起并呈圆脊状，其上具3—6枚瘤状突起，通常仅2—3枚发育成根，根长9—40厘米；鞭芽圆锥形，先端下方具淡黄色毛茸；秆基各节（通常约5节，位于地表以下）各具根约12条，呈轮状着生；秆高2.5—6米，直径粗1—3厘米，节间圆筒形，下部不具分枝各节间常具一极狭沟槽且位于同一侧面，分枝各节间则于分枝之一侧扁平（贯穿整个节间长度），并具二纵脊和三纵沟，节间长15—25厘米（基部数节间长10—15厘米），绿色，光滑无毛，无蜡粉，基部数节间几实心，往上则逐渐中空，秆壁甚厚；秆环极为隆起而呈一显著的圆脊，状如二盘相扣合，中有环形缝线之关节，易自其处节节脆断；箨环以箨鞘基部之残留物而略呈一木质环，幼时被棕褐色刺毛，嗣后变为无毛；节内宽窄不一，通常宽者位于各节的同一侧面，其处秆环格外隆起，窄者位于相对一侧，该处秆环则较低平；笋箨紫红色或紫色带绿；秆箨早落，稻草色，厚纸质，较节间为短（长约为节间长度之半），长矩形，近基部微收缩而又向两侧呈耳状延伸，背面纵脉纹密而显著，小横脉有时可见，脉间具棕色疣状刺毛，此刺毛在基部稀疏，上部则较密，两侧的上部边缘密生淡棕色长纤毛，鞘口两侧具长2—3毫米之棕色縫毛；无箨耳；箨片较小，长5—17毫米，钻形或锥状披针形，直立，质地较坚韧，纵脉明显，脱落性；箨舌高1—1.3毫米，圆弧形，具密生之灰白色小纤毛；芽呈三角状桃形，前出叶革质，主芽3枚，解箨后抽长时不贴秆而为斜展，并列，分离，其下方可具1—2枚次生芽；枝条通常3枚生于一节，有时除主枝3枚外还具次生枝1—4枚，斜上乃至开展，小枝纤细，长仅20厘米左右，直径约2毫米；叶鞘园筒形，上端宽2毫米，下端极细，宽不及1毫米，长2—2.5厘米，背部上端具一纵脊，纵脉纹明显，边缘具纤毛，鞘口縫毛数枚，直立而粗糙，灰白色，易脱落；无叶耳；叶舌极矮，截平形或圆弧形，先端全缘；叶柄长1—2毫米，平滑无毛；小枝具叶2—4枚（在花枝上仅具1叶），叶片狭披针形，长5—14厘米，宽6—12毫米，基部狭窄或楔形，先端细长而渐尖，两则边缘因具斜上之小锯齿而粗糙，表面绿色，背面灰绿色，均无毛，次脉2—4对，小横脉清晰；花枝无叶或有混杂具叶小枝，长4—45厘米，具3—15节间，最小花枝甚纤细，无毛；苞片薄纸质，往上则逐渐增大，先端具短尖头，具纵脉纹，宿存或迟落，卵状披针形；小穗绿色或暗绿色，生于主枝或小枝上部各节上，较细瘦，微作两侧扁压，长3—4.5厘米，直径2.5—4毫米，含花3—8朵；小穗抽节间长4—6毫米，直径粗约0.2—0.3毫米，扁平，无毛，基部微被白粉质而粗糙；颖片2枚，薄纸质，无毛，第一颖卵形，先端锐尖，长3—4毫米，第二颖长卵形，具数纵脉纹，长8—10毫米；外稃长卵形，长10—14毫米，无毛，具光泽，先端渐尖或长渐尖，纸质，枯草色或褐色，边缘膜质，背部具9条纵脉纹，小横脉略明显；内稃短于外稃，长8—12毫米，背部具2脊，脊间宽约1毫米，无毛，先端钝或微2裂，具不明显的纵脉纹；鳞被3枚，两侧之2片为菱状卵形，长约2.5毫米，后方之1片为倒披针形，长约1.5毫米，膜质透明，上部边缘具小纤毛，具数条纵脉纹；雄蕊3枚，花药紫色，长4—8毫米，基部箭镞形，花丝白色，长5—10毫米，伸出花外；子房呈倒卵形，长约2.5毫米，无毛，花柱1枚，长约1毫米，柱头2枚，羽毛状，长约2毫米；厚皮质坚果，倒卵状长椭圆形或阔椭圆形，新鲜时墨绿色，光滑无毛，长约10—12毫米，直径约6毫米，顶

端具宿存的花柱。花期4月，果实成熟期5月。笋期4月。

本种幼芽不贴主秆而斜展，节间圆筒形，秆环极度肿胀呈一圆脊，远较节间为粗，且具扣盘状之关节，容易自其处节节脆断，叶片狭披针形，宽6—12毫米，次脉2—4对，花枝基部苞片不显著增大，很容易和其他种区别。

Species ab omnibus speciebus generis gemmis culmorum declinatis non adnascentibus, internodiis culmorum basi rotundis, nodis culmorum inflatissimis et articulis connato-discoidalibus ut fragilibus, foliis angusto-lanceolatis 6—12 mm latis, nervis secundariis utrinque 2—4, bracteis in basibus inflorescentiarum nonne accrescentibus.

四川：峨眉县至马边县途中，1942年，陈邦傑，无号（NS）；雷波县，雷波森工局213场，海拔2,600米，1965年5月15日，王芳瑜、熊执权、杨开太11563（花、果枝模式标本 typus fl. fr.！SF）；同县，山稜岗公路边半阳及阴坡常绿阔叶林下，海拔2000米，1963年1月9日，川经植033（SB）；同县，山稜岗老林口，阔叶混交林下，海拔2000米，1964年6月2日，川经植0292（SU，SB）；同县，山稜岗公路路碑237—238公里下侧山坡，落叶与常绿阔叶混交林下，海拔2,100—2,200米，1959年，管中天9926（NU）；长宁县，双河公社，虾爬口，低山坡地杂木林内，海拔1340米，四川省林科所B_9（SF）；叙永县，分水公社，保龙大队，罗汉岭，纯林，海拔1,800—2,000米，1973年4月24日，易同培73001（营养器官模式标本 typus vegetat.！SFS）；筠连县，解放公社，常绿阔叶林下，海拔1,460米至2,000米，1976年5月至6月，易同培76090、76137（花、果枝标本）、76159（SFS）。

云南：大关县，三江口，羊古老坝子，海拔2100米，东南坡15°，1973年5月，昆明植物所生态地植物室03—B①（YB）；绥江县，24岗，1973年，无采集人，无号（秆与地下茎，YB）；威信县，长安公社，安乐大队，白沙河，常绿和落叶阔叶混交林下，海拔1,650米，1976年6月5日，易同培76153（SFS）。

本种为著名的笋用竹种。由于笋肉厚，笋质脆，笋味美，干笋黄褐色略具光泽，因此产区每年有大量的笋干外销。秆为手杖和烟竿的上等材料，具有较高的艺术和经济价值。筇竹手杖，远在汉唐时代就运销至印度、中亚、欧洲和非洲，在当时已是我国传统的著名输出商品。幼竹秆用于造纸，质量优于产区其他竹种。目前本种仍属野生状态，今后应对此天然竹林进行保护管理并加以人工培育，以适应国家建设的需要。

本种天然分布于四川宜宾地区和云南昭通地区相毗邻的山区，即云南高原东北缘向四川盆地过渡的亚高山地带。通常大面积集中成片生长于山上部到山脊的常绿阔叶林下，蓄积量很大，据调查，每亩有竹8,000—17,000株。在云南绥江县24岗，威信县长安公社白沙河，彝良县海子坪林场和四川筠连县解放公社，在以筇竹为主要下木的林中，其组成森林的主要常绿树种为扁刺栲（Castanopsis platyacantha）。绿叶石栎（Lithocarpus viridis）、青杠栎（Quercus glauca）、大叶柯（Lithocarpus megalophyllus）、润楠（Machilus ichangensis）、琼楠（Beilschmiedia kweichowensis）、狭叶樟（Cinnamomum burmanni var. angustifolium）、赛楠（Nothaphobe cavaleriei）、四川木莲（Manglietia szechuanica）、木荷（Schima superba）、银木荷（Schima argentea）、灰

木(Symplocus spp.)和冬青(Ilex spp.)，主要落叶树种为亮叶水青冈(Fagus lucida)、和鹅耳枥（Carpinus sp.）。这些地区竹类垂直分布带极为明显，海拔1,400米以下为刚竹属(Phyllostachys)，1,400--1,560米为方竹属(Chimonobambusa)，1,560—2,100米（最高达2,200米）则为本种集中分布区。本种分布地段的气候温暖，雨量丰富（年降水量1,400毫米左右），云雾浓厚，空气相对湿度很大（约90%），日照时数少，冬季多冰冻，土壤为山地黄壤或棕色森林土，酸性或微酸性。

2.平竹（四川南川，贵州湄潭）冷竹（四川丰都、彭水，湖北恩施、宣恩）、油竹（四川石柱，湖北利川）、冷浸竹、箐竹（四川丰都）新种　图3。

Qiongzhuea communis Hsueh et Yi, sp. nov.

地下茎单轴散生或复轴混生，竹鞭节间略呈四方形，长2—3厘米，直径粗1—2厘米，具芽之一侧有宽约2—3毫米的纵沟槽，无毛而有光泽，中空直径约2毫米，每节生根5—8条；鞭芽阔卵形或稀为短圆锥形，芽鳞黄褐色至暗褐色，无毛，具光泽；秆高3—7米，直径粗1—3厘米，节间长(8-)15—18（-25）厘米，基部节间略呈方形或圆筒形，平滑无毛，在分枝之一侧具2纵脊和3纵沟而扁平，中空直径3—6毫米，秆壁厚3—5毫米，全秆共具18—30节；箨环明显，无毛；秆环在不分枝节上平或微隆起，光滑无毛；节内宽2—4毫米；秆箨早落，箨鞘纸质或厚纸质，笋期为墨绿色，解箨时为浅黄褐色，矩形或长三角形，长12—16厘米，基底宽4—5厘米，顶端宽3—4毫米，背面平滑无毛，有光泽，纵脉纹不甚明显；无箨耳；箨片三角形或锥形，长5—11毫米，无毛，纵脉纹明显，基部与箨鞘顶端连接处有明显的关节，边缘常内卷；箨舌圆弧形，无毛，高约1毫米；秆芽通常1枚，卵形，细瘦，长约4毫米，直径约3毫米，芽鳞淡黄褐色，具光泽，无毛；枝在每节上通常3枚（有时可少至2枚或多至5枚），水平开展或斜展，节间长1.5—8厘米，无毛，枝环隆起；小枝在每节上簇生，几实心；叶在每小枝上(1-)2—3枚，叶鞘革质，无毛，略具光泽，背部上方具多数纵脉纹和一纵脊，长2—4厘米，鞘口无缝毛；无叶耳；叶舌低矮，高约1毫米，截平形，口部无缝毛；叶片披针形，长(5-)8—12厘米，宽(8-)13—20毫

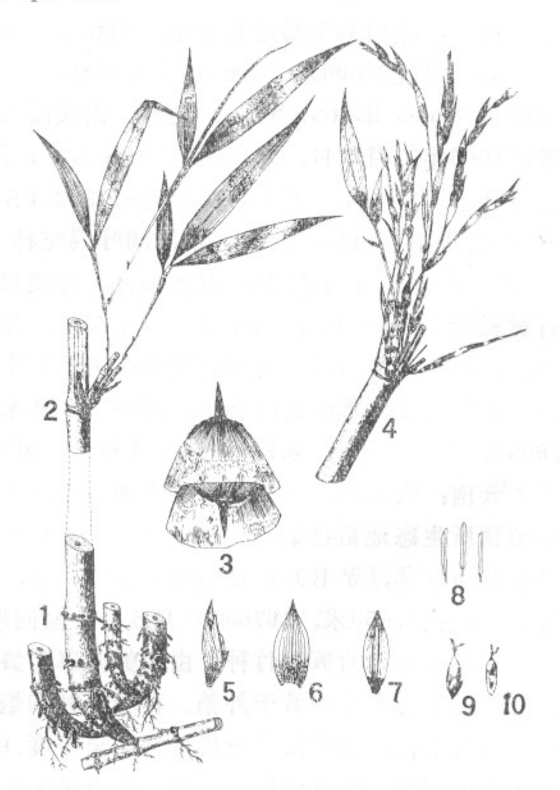


图3　平竹 Qiongzhuea communis Hsueh et Yi

1.地下茎和秆之基部；2.秆之一节，示分枝和叶；3.秆箨之背面(上)和内面(下)；4.花枝；5.小花；6.外稃，7.内稃；8.雄蕊；9.鳞被和坚果；10.坚果的部分纵切(比较成熟的子房)，示果皮厚度（刘崇义绘）。

米，纸质，先端细长渐尖，基部楔形，正面深绿色，无毛，背面淡绿色，具微毛，次脉4—5对，小横脉清晰存在，边缘一侧密生小锯齿而粗糙，另一侧具疏锯齿或平滑；叶柄长2—3毫米；花枝无叶，直立或开展，绿色或绿色带紫色，无毛，主枝细弱，干后具纵稜；具花小枝之每节上有1枚黄褐色易脱落的长约1.2—2.5厘米略呈佛焰苞状之苞片，此苞片顶端有一易脱落之缩小叶；假小穗柄长3—10毫米，无毛；小穗含花（3-）5—7朵，绿色或绿色带紫色，粗壮，微作扁压状，长2—3厘米，直径粗4—5毫米；小穗轴节间长3—5毫米，具小花之一侧扁平，上部微被白粉质；颖通常3枚，逐渐增大，长7—13毫米，无毛，具7—11脉，先端渐尖；外稃长8—13毫米，无毛，具7—9脉，先端锐尖；内稃长7—11毫米，背部具2脊，上部脊上具小纤毛，脊间纵脉纹不清晰，先端钝圆形或微二裂；鳞被3枚，后方之一片披针形，前方之二片阔卵形，长1—2毫米，透明膜质，无毛或上部边缘具短纤毛；雄蕊3枚，花药黄色，长5—6.5毫米，基部稍作箭镞形；花丝白色，无毛；子房椭圆形，长约1.5毫米，无毛，花柱1枚，长约0.8毫米，柱头2枚，白色，羽毛状，长2—3毫米；果实为厚皮质坚果，椭圆形，长9—13毫米，直径粗4—7毫米，暗绿色，光滑无毛，顶端不具宿存之花柱，果皮厚1—1.5毫米。花期3月，果实成熟期5月。笋期5月。

本种和筇竹（Q. tumidinoda Hsueh et Yi）相近似，但幼芽紧贴主秆，节间圆筒形成秆基部数节间略呈方形，秆环不隆起或微隆起，叶片披针形，宽（8-）13—20毫米，次脉4—5对，花枝基部具长1.2—2.5厘米略呈佛焰苞状之苞片易于区别。

Species Q. tumidinodae Hsueh et Yi affinis, sed gemmis culmorum adnascentibus; internodiis culmorum basi rotundis vel subquadrangulatis; nodis culmorum planis vel subplanis; foliis lanceolatis (8-) 13—20 mm. latis, nervis secundariis utrinque 4—5; bracteis 1 in basibus inflorescentiarum 1.2—2.5 cm. longis, subspathaceis accrescentibus differt.

四川：丰都县，厂天公社，六大队，三队，老厂坝，纯林，海拔1,610米，1975年8月13日，易同培 75403（模式标本 typus！SFS）；同县，三抚公社，三抚林场，杉树凼，纯林，海拔1750米，1975年8月12日，易同培75398（SFS）；石柱县，黄水公社，六大队，三队，田湾，髈子垭口，海拔1,420—1,600米，1975年8月20日，易同培75412（SFS）；同县，栗新公社，火石垭，中山山脊阴湿林内，海拔1,590米，1964年6月26日，川经植222（SB）；南川县，金佛山，狮子口，海拔1,600米，1965年5月，蔡朝伟等，无号（SFS）；彭水县，七跃山林场，海拔1500米，1977年2月12日，冉启平01（花枝，SFS）。

湖北：利川县，1959年5月26日，叶之池495（HB）；恩施县，八大公社，海拔1800米，1958年7月21日，李洪钧4418（HB）；同县，太山庙，河溪，1959年5月16日，王映明421（HB）；宣恩县，八大公社，海拔1600米，1958年7月15日，李洪均4250（HB）。

贵州：湄潭县，鱼泉公社，海拔860米，1977年6月9日，李文德、张文宏77—011（花、果枝标本YF）。

笋供食用。竹材容易启篾，篾质柔软，韧性强，最适合编织竹席，幼竹供造纸和作

竹麻编草鞋。

平竹在四川的七跃山脉分布很广泛，根据四川省营林调查队的资料，仅丰都县就有26000余亩的纯林，武隆、石柱、彭水等县亦有小面积分布。垂直分布多在海拔1,600—1980米之中山地带。土壤为黄壤。

3.三月竹（四川峨边）　新种　图4

Qiongzhuea opienensis Hsueh et Yi, sp. nov.

地下茎复轴型，竹鞭节间长2—5厘米，直径粗0.5—1.5厘米，圆筒形或在具芽之一侧有浅沟槽，每节上生根2—9枚；鞭芽圆锥形或卵形，长4—5毫米，直径5—7毫米，芽鳞暗褐色，有光泽，表面上部具黄褐色小硬毛，边缘具黄褐色纤毛；秆高2—7米，直径粗1—5.5厘米，节间一般长18—20厘米，最长达25厘米，基部数节间长6—10厘米，圆筒形或有时基部数节略呈方形，绿色（老后变为黄绿色），无毛，不具白粉质，分枝之一侧具1—3纵脊和2—5纵沟槽，沟宽1.5—4.5毫米，中部秆壁厚5—8毫米，通常于第12节以上始分枝，全秆共具20—35节，箨环无毛；秆环在不分枝节上不隆起或微隆起，在分枝节上隆起；节内宽2.5—4毫米；笋箨紫褐色，秆箨早落，箨鞘厚纸质至革质，长三角形或矩圆形，长11—16厘米，基底宽7—9厘米，顶端呈圆弧形，宽4—8毫米，背面具疏稀之褐色小刺毛，幼时略粗糙，纵脉纹显著，边缘中上部密生黄褐色纤毛，内面平滑而有光泽，无箨耳；箨舌紫褐色，全缘，无毛，高约1毫米；箨片三角形或锥形，长4—6毫米，基底宽

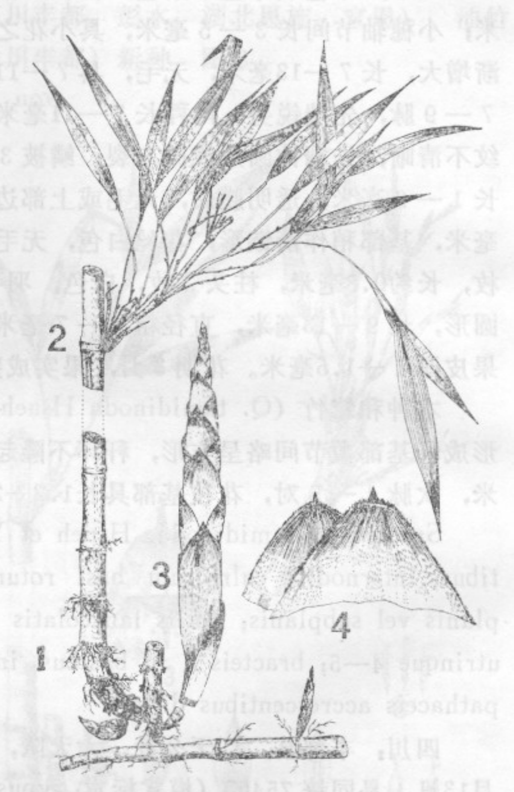


图4　三月竹 Qiongzhuea opienensis Hsueh et Yi
1.地下茎和秆之基部；2.秆之一节，具分枝和叶；3.笋；4.秆箨之背面（左）和内面（右）（刘崇义绘）。

2—3毫米，两面均粗糙，背面纵脉纹显著，干后边缘常内卷，基部与箨鞘顶端无明显的关节；枝在每节上2或3枚（或因次生枝发生而多至5枚），通常作45°的斜角开展，全长50—120厘米，具5—12节，节间长1.5—11厘米，直径粗2—3.5毫米，枝环显著隆起，每节生小枝1—5枚，小枝纤细，顶端具叶1（-2）枚（如小枝仅具一叶时，则叶鞘与所包被之小枝完全愈合）；叶鞘长2.5—4厘米，无毛，背部纵脊及纵脉纹不甚明显，鞘口两侧各具2—4枚长3—7毫米易脱落之紫色或紫绿色缘毛；叶耳缺；叶舌在小枝仅具1叶时极低矮，具2叶时高约0.5毫米，截平形，口部无缘毛；叶片披针形，纸质，长7.5—17厘米，宽（10-）13—16毫米，先端细长渐尖，基部楔形，正面绿色，无毛，背面淡绿色，具微毛，次脉4—5对，小横脉长方形，边缘一侧具小

锯齿而粗糙，另一侧略粗糙或近于平滑；叶柄长2—3毫米，略粗糙；花枝未见。笋期4—5月。

本种近似于平竹（Q. communis Hsueh et Yi），但枝在秆之每节上通常2—3枚，小枝具叶1（-2）枚（如小枝仅具1叶时，则叶鞘与所包被之小枝完全愈合），箨鞘背面具稀疏褐色小刺毛，幼时略粗糙，纵脉纹显著可以区别。

Species Q. communi Hsueh et Yi affinis, sed ramis in quoque nodo 2—3, foliis ad quemvis ramulum foliatum 1 (-2), vaginis culmorum extus setulis raro brunneus, in juvenis scabriusculis longitudinalis venis insignis differt.

四川：峨边县，红林伐木场，海拔1,600米，生于阔叶林下或形成纯林，1974年8月30日，易同培74216（SFS）；同县，新林公社，倒欠流，海拔1,900米，1974年8月31日，易同培74217（模式标本 typus：SFS）；同县，无明确地点，1977年5月，郑尚彬，无号（笋，SFS）；同县，麻柳坝，1977年6月，四川省森林勘察一大队01（SFS）。

注：下列符号表示引用标本存放单位：YF——云南林学院，NU——南京大学生物系，SF——四川省林业科学研究所，SB——四川省生物研究所，SFS——四川省林业学校，SU——四川大学生物系，YB——云南省植物研究所，HB——湖北省植物研究所。